

- Консультации по подбору оборудования
- Техническое сопровождение
- Проведение демонстраций
- Гарантийное и послегарантийное обслуживание
- Обучение специалистов работе с оборудованием
- Организация ремонта и поверки средств измерений



- компактный дизайн;
- вертикальный тета-2тета гониометр;
- угловая воспроизводимость не хуже 0.001° ;
- мощность рентгеновской трубки до 600 Вт;
- широкий выбор детекторов и приставок;
- простота и удобство в работе.

Описание.

Еurore 600 — новейший настольный рентгеновский дифрактометр для качественного и количественного анализа поликристаллических материалов.

Компактный и простой в обращении, точный и надежный дифрактометр, с широким набором опций и приставок может с успехом использоваться в исследовательских и экспертных лабораториях, в научно-исследовательских и учебных учреждениях, на заводах и фабриках.

Больше не нужно выделять отдельные помещения и значительные площади для проведения качественного рентгено-фазового и структурного анализа!

Удобное, открытое для пользователя программное обеспечение с контролем состояния прибора в режиме реального времени делает работу простой и удобной.

Дифрактометр Еurore 600 сертифицирован Госстандартом РФ. Программное обеспечение и документация на русском языке.

Преимущества.

Компактный размер и возможность установки практически в любом помещении.

Сочетание простоты использования дифрактометра с высокой точностью запатентованных решений GNR.

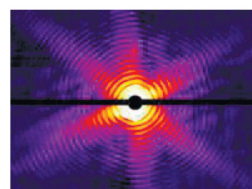
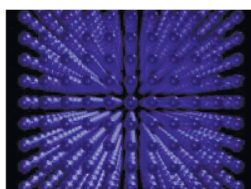
Возможность установки различных быстрых детекторов, вторичных монохроматоров, вращателей и автоматических сменщиков образца.

Высокая мощность рентгеновской трубки 600 Вт.

Развитая система блокировок гарантируют полную безопасность применения.

Не требуются громоздкие и шумные системы охлаждения.

Наилучшее соотношение цены и качества.





GT ГЛОБАЛТЕСТ

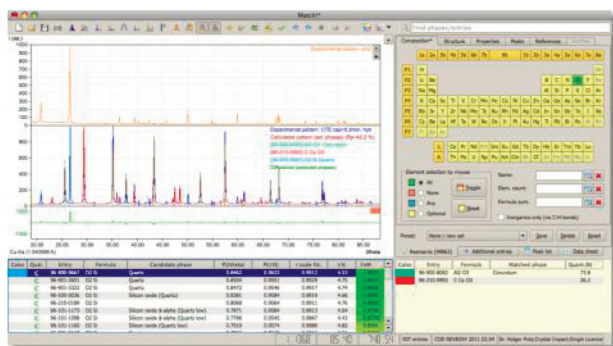


Широкие возможности.

Использование быстрых детекторов обеспечит очень качественную съемку дифрактограмм за считанные минуты.

Автоматический сменщик образцов позволит заниматься другими делами во время съемки всего набора образцов.

Мощное, удобное в использовании программное обеспечение делает процесс измерения проще, чем когда-либо, и включает многочисленные специальные модули для помощи в рутинной работе и интерпретации результатов.



Простота и удобство.

Удобная конструкция позволяет легко и удобно проводить исследования, устанавливать различные приставки и проводить настройку дифрактометра.



Технические характеристики:

Гониометр:
вертикальный тета-2тета.

Диаметр:
300 мм.

Угловой диапазон:
 $-15^\circ < 2\theta < +145^\circ$

Величина шага:
 $0.001^\circ (2\theta)$.

Угловая воспроизводимость:
 $0.001^\circ (2\theta)$.

Рентгеновские трубки:
300–600 Вт, обычные, длиннофокусные, широкофокусные трубки с анодами из Cu, W, Mo, Co, Fe, Cr, Ag.

Щели, обеспечивающие расходимость пучка:
переменные, $0-4^\circ$.

Щели с нулевой расходимостью:
переменные, $0-4^\circ$.

Принимающие щели:
переменные, 0–6 мм.

Щели Соллера:
 2.3° .

Детекторы:
точный сцинтилляционный счетчик NaI (до 1.000.000 имп/сек),

быстрый CCD детектор высокого разрешения (20 x 15 мм, разрешение 14 μ м),

полупроводниковый сверхбыстрый детектор с энергетическим разрешением (8 x 64 мм², более 200.000 имп/сек).

Базы данных:
различные варианты ICDD PDF-2 и PDF-4 по выбору заказчика.

Держатели проб:
обычный, поворотный, капиллярный, автосменщик на 6 образцов.

Утечка рентгеновского излучения:
< 1 мЗв/год

Питание:
220 В, 2 кВт.

Габариты и вес:
60 x 46 x 76 см, 100 кг.



ООО «ГЛОБАЛТЕСТ» юр. адрес: 220113, РБ, г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 1103
УНП 192645902, ОАО «Приорбанк» ЦБУ 101 г. Минск, ул. Тимирязева, 65-А, МФО 153001749
IBAN: BY26PJCB30120478881000000933 BIC SWIFT: PJCBVY2X
т/ф. +37517 268-07-04, 268-07-05; моб. +37529 699-60-34
www.globaltest.by, e-mail: office@globaltest.by